



drobo

Drobo 5N2

Die nächste Generation einfacher Speicherlösungen für Ihr „Smart Home“ oder kleines Unternehmen

Die neueste Generation des Drobo 5-Schacht-NAS, der 5N2, liefert eine unvergleichbare Nutzererfahrung für die gemeinsame Datennutzung, Datensicherung, den Fernzugriff und die Notfallwiederherstellung. Der 5N2 ist das schnellste, netzwerkverbundene Drobo-System für Prosumer und bietet 2-mal mehr Leistung dank eines aufgerüsteten Prozessors und Anschlussbündelungsoption. Die Implementierung eines gewissen Maßes an Automatisierung, wie man es in der Regel nur in preisintensiveren Lösungen findet, und derselbe hohe Bedienkomfort, wie ihn alle Drobo-Produkte aufweisen, machen den 5N2 zum benutzerfreundlichsten NAS auf dem Markt.

Drobo 5N2 wurde so gestaltet, dass er den Workflow in Heim- und kleinen Büronetzwerken mithilfe der einfachen, sicheren und cleveren BeyondRAID™-Technologie von Drobo optimiert und vereinfacht. Beim Einsatz der Lösung als zentraler Speicher in einem Heim-Netzwerk können mehrere Computer schnell auf die gesamten Mediendateien zugreifen. In kleinen Büroumgebungen können die Daten mittels geschützter gemeinsamer Dateinutzung und Drobo-Notfallwiederherstellungsfunktion automatisch auf einem externen 5N2 gesichert werden. Um die Funktionalität von Drobo zu erweitern, ist der 5N2 mit der myDrobo App-Plattform kompatibel und ermöglicht so den Fernzugriff auf Daten, Medien-Streaming und Cloud-Backup.

Unkomplizierte Datensicherung und Erweiterbarkeit

Dank Dank integrierter, preisgekrönter BeyondRAID™-Technologie mit einfacher oder doppelter Datenträgerredundanz schützt der Drobo 5N2 Ihre Daten ohne jegliche Nutzerinteraktion, wenn mehrere Festplatten gleichzeitig ausfallen. Zudem ermöglicht die unkomplizierte Bedienung von Drobo eine schnelle, unkomplizierte Einrichtung, und es ist keine Software-Konfiguration nötig, um auf den Speicher in Ihrem Netzwerk zuzugreifen. Festplatten können in Echtzeit hinzugefügt oder per Hot-Swap ausgetauscht und aktualisiert werden, um den Speicherplatz ohne Ausfallzeiten zu erweitern. Stecken Sie dazu einfach eine Festplatte in einen leeren Schacht oder entfernen Sie eine kleinere Festplatte und ersetzen Sie diese bei Bedarf durch eine größere.

Highspeed-Konnektivität

Der Drobo 5N2 ist mit dualen Gigabit-Ethernet-Ports zur Netzwerkanbindung ausgestattet und vereinfacht die gemeinsame Nutzung Ihrer Daten, da er direkt mit dem Netzwerk verbunden werden kann. Die beiden Anschlüsse unterstützen die Netzwerk Bündelung, auch bekannt als Adaptive Link Bonding, für Link Failover und Aggregation ohne Ethernet-Switch-Support. Dies steigert die Leistung und kompensiert Probleme im Bereich der Netzwerkverbindung.

Kapazität UND Leistung

Der Drobo 5N2 gibt Ihnen die Option, Ihre Daten über den Drobo-Accelerator Bay im laufenden Betrieb zwischen zu speichern – eine Möglichkeit die üblicherweise nur für größere Speicherlösungen der Unternehmensklasse vorgesehen ist. Diese Funktion nutzt auf intelligente Weise einen hochleistungsfähigen Flash-Speicher, um die Leistung zu steigern und Ihnen somit schnellstmöglichen Zugriff auf Ihre Daten zu gewähren.

Die myDrobo-Plattform

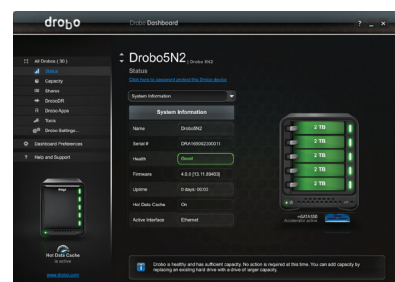
Die myDrobo-Plattform erweitert die Funktionen von Drobo NAS-Geräten durch einen gesicherten und vollständig verschlüsselten Pfad zu ausgewählten Drobo-Apps. Über die App „DroboAccess“ für iOS und Android können Drobo NAS-Besitzer überall und jederzeit über ein geschütztes und verschlüsseltes Netzwerk auf ihre Daten zugreifen. Dies ermöglicht Drobo-Nutzern und KMU die schnelle und unkomplizierte Einrichtung ihrer eigenen privaten Cloud-Speicherlösung mit der Option, Dokumente über einen Web-Browser oder über die „DroboAccess“-App abzurufen. Mithilfe der App „DroboPix“ können die Besitzer mühelos und automatisch ihre Fotos und Videos über ihr Android- oder iOS-Gerät auf ein ans Netzwerk angeschlossenes Drobo-Gerät hochladen. Die Dateien werden automatisch per WLAN hochgeladen und auf einem Drobo-Gerät sicher gespeichert und geschützt.

Leistungsstarker Schutz Ihrer kritischen Daten

Drobo schützt Sie nicht nur vor einem Laufwerksausfall, sondern auch vor möglichen Datenverlusten infolge eines Stromausfalls. Wie man es häufig nur in Speichersystemen findet, die mehrere Zehntausend Dollar kosten,

Drobo Dashboard

Bei Drobo Dashboard handelt es sich um ein einzigartiges Tool zur zentralen Verwaltung all Ihrer Drobo-Geräte. Drobo Dashboard zeigt deren Status, als hätten Sie alle Ihre Drobo-Geräte direkt vor sich – mit denselben Statusleuchten und Kapazitätsanzeigen, wie sie sich auch auf der Vorderseite der einzelnen Geräte befinden. Sämtliche Administrationsaufgaben lassen sich mit einem einzigen Mausklick erledigen.



so ist auch der Drobo 5N2 mit einem Akku ausgestattet. Dieser sorgt dafür, dass Ihre Daten im Speicher bzw. auf dem Weg dorthin im Cache immer gesichert werden. Bei einem plötzlichen Stromausfall hält der integrierte Akku den Drobo lange genug in Betrieb, dass die Daten auf einem Permanentenspeicher gesichert werden können. Der Akku lädt sich selbstständig auf und hält über die gesamte Lebensdauer des Produkts hinweg.

Drobo-Notfallwiederherstellung

Mithilfe von DroboDR können Sie ein Paar 5N2s einrichten, um automatisch eine externe Kopie Ihrer Daten anzufertigen. Das einfach einzurichtende und zu verwaltende, zuverlässige DroboDR repliziert Ihre Daten nahtlos auf einem anderen 5N2 und gewährleistet so die Datenverfügbarkeit im Notfall. Darüber hinaus speichert der Remote-5N2 alle Nutzerkontodaten, um eine mühelose Wiederherstellung zu ermöglichen.

Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

Drobo-Geräte beanspruchen seit jeher wenig Platz, und der Drobo 5N2 bildet dabei keine Ausnahme. Er wurde von Grund auf neugestaltet, um höchste Kapazität zu liefern, ohne allzu viel wertvollen Platz auf Ihrem Schreibtisch einzunehmen. Aufgrund seines einzigartigen, trägerlosen Laufwerksschacht-Designs der ist Drobo kompakt und die Festplatten können nah beieinander installiert werden. Darüber hinaus gilt der Drobo 5N2 dank seines abgestimmten, großen Kühllüfters mit variabler Geschwindigkeit als das bisher geräuschärmste Drobo-Gerät.

Technische Daten

Konnektivität	– 2 x Gigabit Ethernet ports	Garantie	– zwei (2) Jahre Garantie
Laufwerke und Erweiterung	<ul style="list-style-type: none"> – Bis zu fünf (5) 3,5 Zoll große SATA II/III-Festplatten oder Solid-State-Laufwerke (separat erhältlich). – Ein (1) mSATA Solid-State-Laufwerk im Drobo-Accelerator Bay für mehr Leistung (separat erhältlich). – Laufwerke beliebiger Hersteller, Kapazität, Spindeldrehzahl und/oder Caches verwendbar. Es werden keine Träger oder Werkzeuge benötigt. – Erweiterbar durch das Hinzufügen von Festplatten oder Hot-Swap-Austausch von Festplatten durch größere. 	Zusätzliche Software-Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> – Zwischenspeicherung der Daten im laufenden Betrieb – DroboApps – myDrobo-kompatibel – Festplatten-Spin-Down – Dimmbare Beleuchtung – OS X-/macOS Time Machine-Support – Cloud-Zugriff
BeyondRAID Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> – Thin Provisioning – Sofortige Erweiterung – Nutzung von Laufwerken unterschiedlicher Größe – Automatische Schutzstufen – Einfache oder doppelte Datenträgerredundanz – Virtuelles Hot-Spare-Laufwerk – Datenbezogenheit – Änderung der Laufwerksreihenfolge – 64-TB-Dateisystem-Support 	Größe und Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> – Desktop-Formfaktor – Breite: 150,3 mm (5,9 Zoll) – Höhe: 185,4 mm (7,3 Zoll) – Tiefe: 262,3 mm (10,3 Zoll) – Gewicht: 3,9 kg ohne Festplatten, Netzteil und Verpackung
Management	<ul style="list-style-type: none"> – Laufwerksschacht-Anzeigeleuchten, Kapazitätsanzeige, Statusleuchten – Drobo Dashboard Version 3.0.x oder höher 	Stromversorgung und Kühlung	<ul style="list-style-type: none"> – Externe Stromversorgung: <ul style="list-style-type: none"> • Wechselstromeingang – 100-240 V, ~2 A, 50-60 Hz • Gleichstromausgang – max. 12 V, 7 A, 84 W – Fester Kühlflüster mit variabler Geschwindigkeit (120 mm)
Unterstützte Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"> – Apple® macOS X 10.10 und höher – Microsoft® Windows® 10 – Microsoft® Windows® 8 – Microsoft® Windows® 7 	Umweltspezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> – Geräuschpegel bei normalem Betrieb: < 30,4 dB – Betriebstemperatur: 10-35 °C (50-95 °F) – Lagertemperatur: 10-60 °C (14-140 °F) – Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5-80 %
Netzwerkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> – Common Internet File System (CIFS)/Server Message Block (SMB) – Apple Filing Protocol (AFP) 	Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> – Drobo 5N2 – 2x Ethernet-Kabel (Länge: 1,8 m) – Stromkabel (Länge: 1,8 m) mit Netzteil – Schnellstartanleitung
Hardware-Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> – Trägerlose Laufwerksschächte – Stromausfallsicherung durch integrierten Akku – Metallgehäuse und -abdeckung – Kensington Lock-Port zur Diebstahlsicherung (Schloss nicht im Lieferumfang enthalten) 	Ethernet-Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> – Verbindungs-Failover und Adaptive Link Bonding – Jumbo-Frames (bis zu 9.000 Byte MTU)

So wählen Sie das richtige Laufwerk

Mit Drobo können Sie flexibel eine breite Vielfalt an Festplattentypen und -kapazitäten nutzen. Um herauszufinden, welche Festplatte für Sie am besten geeignet ist, gehen Sie bitte auf www.drobo.com/products/choose-drive

Nähere Informationen

Nähere Informationen über Drobo BeyondRAID erhalten Sie auf www.drobo.com/how-it-works

Informationen über Drobo BeyondRAID erhalten Sie auf www.drobo.com/how-it-works/beyond-raid

Mehr über die Drobo Apps erfahren Sie auf www.drobo.com/drobo-solutions/drobo-apps/

Nähere Informationen über die myDrobo-Plattform finden Sie auf www.drobo.com/mydrobo-platform/



2540 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054 USA
www.drobo.com • +1.408.454.4200